



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПИРОТ

Ул. Кеј 66, 18300 Пиrot

www.zzjzpirot.org.rs

ОПШТИНА ДИМИТРОВГРАД

ПРИМЉЕНО:			
ПОЛУЧЕНО:			
Дат. Од.	Број	Примет	Вредност
Срп. Ед.	Номер	(Прилогачице)	Стабилност

Тел: (010) 343-994 • Телефакс: (010) 343-994 • Жиро рачун 840-106661-51: 840-106661-51

Матични број: 07414285 • ПИБ: 100187831 • Електронска пошта: zzjzpi@mts.rs

ОПШТИНА ДИМИТРОВГРАД

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA POVRŠINSKIH VODA NA TERITORIJI OPŠTINE DIMITROVGRAD OD 19.12. 2023. GOD.

Na osnovu Ugovora sa Opštionom Dimitrovgrad br. 1000 od 19.04.2023. godine, Zavod za javno zdravlje Pirot kao ovlašćena ustanova sa akreditovanom laboratorijom obavlja kontrolu kvaliteta površinskih voda (reke i jezera) u Dimitrovgradu tokom prolećnog, letnjeg, jesenjeg i zimskog perioda 2023. godine. Kontrola kvaliteta ovih voda, klasifikacija i ekološki status, izvršeni su prema odredbama Pravilnika o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda (Sl.gl. RS br. 74/11) i Uredbe o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje (Sl.gl. RS br. 50/12).

U zimskom periodu tekuće godine, ukupno su uzorkovana i ispitana 4 uzoraka površinskih voda (2 uzorka vode iz reke Nišave i po 1 uzork vode iz jezera "Savat 1" i jezera "Savat 2", s. Smilovci).

Rezultati ispitivanja su:

1. Voda iz jezera "Savat 1", s. Smilovci, klasifikovana je u III (treću) klasu voda sa umerenim ekološkim statusom.
2. Voda iz jezera "Savat 2", s. Smilovci, klasifikovana je u II (drugu) klasu voda sa dobrim ekološkim statusom.
3. Voda iz reke Nišave, 100 m uzvodno od baze JP "Komunalac" Dimitrovgrad, klasifikovana je u III (treću) klasu voda sa umerenim ekološkim statusom.
4. Voda iz reke Nišave, kod sela Gojin Dol, Dimitrovgrad, klasifikovana je u V (petu) klasu voda sa lošim ekološkim statusom, zbog povećanog broja fekalnih enterokoka i fekalnih koliformnih bakterija u vodi. Pored toga, broj ukupnih koliformnih bakterija i aerobnih heterotrofa u vodi odgovaraju normama četvrte klase površinskih voda.

Zaključak:

Ispitane površinske vode iz jezera "Savat 1" i "Savat 2", kao i voda iz reke Nišave, 100 m uzvodno od baze JP "Komunalac" Dimitrovgrad, mogu se koristiti za navodnjavanje, industrijske vode, a nakon tretmana i za vodosnabdevanje, pošto pripadaju drugoj i trećoj klasi površinskih voda.

Voda iz reke Nišave nizvodno od naselja Dimitrovgrad, kod sela Gojin Dol, je pete klase površinskih voda sa lošim ekološkim statusom. Površinske vode koje pripadaju ovoj klasi, na osnovu graničnih vrednosti elemenata kvaliteta, ne mogu se koristiti u bilo koje svrhe.

Predlog mera:

1. U cilju zaštite degradacije rečnih i površinskih voda neohodno je kondicioniranje (prečišćavanje) otpadnih voda pre upuštanja u recipijent-reku Nišavu.
2. Strogo kontrolisati dispoziciju svih vrsta otpadnih materija u rečne vode i jezrske vode kao i u njihovoj okolini.
3. Nastaviti sa redovnim monitoringom kvaliteta površinskih voda.
4. Redovno izveštavati javnost o rezultatima ispitivanja kvaliteta površinskih voda.

Dostavljeni izveštaji o ispitivanju uzoraka površinskih voda: br. 2508-2511 od 19.12.2023. god. i
Izveštaj o uzorkovanju površinske vode br. 602 od 07.12.2023. god.

Pirot, 19.12.2023. godine



Šef Odeljenja za
za higijenu i humanu ekologiju
dr Miloš Jovanović

-----KRAJ IZVEŠTAJA-----